3.2.1 CONTACT

Puente adherente en base cemento.

CONTACT es una lechada en base cemento y resina polimérica que proporciona una vez aplicada una importante mejora en la adherencia entre materiales cementosos y hormigón.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Unión entre hormigón viejo y hormigón nuevo, morteros de cemento, recrecidos, desconchados, etc.
- Puente de unión para morteros de reparación.
- Unión entre bases minerales y morteros de relleno.
- Puente adherente en la realización de suelos industriales de base cementosa.
- Puente adherente para enfoscados.

PROPIEDADES

- Libre de alúmina y cloruros.
- Alto contenido en polímeros.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón.
- Permeable al vapor de agua.
- Se puede aplicar sobre las armaduras una vez pasivadas.
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- Totalmente compatible con los morteros de reparación o nivelación.
- Fácil puesta en obra.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:
Los soportes deben ser firmes y resistentes, estar limpios, exentos de partículas sueltas, aceites, grasas, polvo, restos de desencofrantes, pinturas y lechadas superficiales.
Se eliminará todo el hormigón degradado y poco resistente hasta llegar a hormigón sano y estructuralmente resistente.
En caso de existir armaduras afectadas por corrosión, estas se descubrirán hasta que la armadura expuesta no esta afectada.
Eliminar el óxido de las armaduras y limpiar mediante cepillo de púas de acero, pistola de agujas, o chorro de arena hasta grado Sa 2 según ISO 8501-1/ISO 12944-4.
Pasivar la armadura con BETOPRIM o BETOPRIM EPOXI, siguiendo las instrucciones detalladas en sus respectivas fichas técnicas.
Limpiar la superficie con agua a presión para eliminar posibles restos de hormigón o arena y saturar la superficie con agua sin encharcar.

Amasado:
Mezclar el contenido del saco con aproximadamente 7 litros de agua, hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.

Aplicación:
La superficie deberá estar previamente humedecida sin presentar charcos de agua.
Su masa debe ser extendida y frotada con un cepillo de pelo duro, para favorecer la penetración de la misma en la capilaridad del hormigón.
La aplicación del material final, debe realizarse mientras se mantiene fresco el CONTACT.
Aplicar el mortero de reparación o nivelación una vez que el CONTACT ha comenzado su fraguado, cuando su superficie está mate pero no endurecida.

Limpieza de Herramientas:
Los útiles y herramientas se limpiarán en estado fresco tan solo con agua. Una vez endurecido solo podrá eliminarse mecánicamente.

CONSUMO

Se precisan aproximadamente 1,5 kg de CONTACT por m^2.
Este consumo es teórico y depende del estado y rugosidad del soporte, por lo que debe ajustarse directamente en obra.

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad y las heladas.

INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- No aplicar por debajo de 5ºC, o cuando se prevean temperaturas inferiores en las siguientes 24 horas.
- No añadir agua ni ninguna otra sustancia que puedan alterar las características del material.
- No aplicar sobre superficies que hayan sido tratadas con impermeabilizantes, hidrofugantes o agentes de curado.
- No aplicar en grandes superficies, en caso de viento o temperaturas altas a fin de evitar el secado del CONTACT. Humedecer en estos casos exhaustivamente el soporte.
- No es tóxico ni contiene disolventes orgánicos.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Lechada en base cemento y resinas acrílicas
Agua de amasado	27 ± 1,5%
Densidad del material	1,9 g/cm^3
Tiempo de trabajabilidad (20ºC)	Aprox. 30 min.
Temperatura de aplicación	> 5ºC
Vida de la mezcla	30 min.

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto.
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es

PROPAMSA®
www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.
C/ Ciments Molins s/n, Pol. Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es